

FIXUM COAT - WATERDICHT - KOKER 290 MLDatum van de druk: 03-09-2018
Herziening van: 03-09-2018**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**Handelsnaam: FIXUM COAT - WATERDICHT - Koker 290 ml
Artikelnummer: FICOWTD290**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruikssector SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)Toepassing van de stof / van de bereiding
Afdichtingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Zinkunie BV
Van Salmstraat 46
5281 RS Boxtel
T 0411-688339 - F 0411-688343
info@zinkunie.nl - www.zinkunie.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC): +31302748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1

H222-H229

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



STOT SE 3

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen	  GHS07 GHS02
Signaalwoord	Gevaar
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering	aceton n-butylacetaat
Gevarenaanduidingen	H222-H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211: Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P260: Spuitnevel niet inademen. P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.
Aanvullende informatie	EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.
 zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

-

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<5,0%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Catalogusnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119510128-50	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch Asp. Tox. 1, H304	<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Catalogusnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤ 0,5%

Aanvullende gegevens:

De benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 67/548 / EEG). De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Slachtoffer in open lucht brengen.
Na het inademen:	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Na huidcontact:	Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Na oogcontact:	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken:	Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken.
Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren)(dampen zijn zwaarder dan lucht).
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks:	Op een koele plaats bewaren. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:	Niet noodzakelijk. Tanks niet gasdicht afsluiten. Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Opslagklasse:	2B

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

67-64-1 aceton	WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat	WGW	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Anders filter klasse A / P 2 of zelf-onafhankelijk.

Ademhalingsbescherming:

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.
 In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g.
 KCL Camatril, article no. 898 or similar products
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 Natuurrubber (latex)
 Butylrubber

Handschoenmateriaal:

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
 Acetone: 480 min
 Butyl acetate: 60 min
 Ethyl acetate: 170 min
 Xylene: 42 min

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Lichte beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering:

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Vlampunt:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	315 °C
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1,2 Vol %
Bovenste:	13,0 Vol %
Dampspanning bij 20 °C:	8300 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,77 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.

Viscositeit:

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte: VOC (EU)	712,4 g/l
Gehalte aan vaste bestanddelen:	24,9 %

9.2 Overige informatie

Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen prikkelend effect.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Prikkeling
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.
Aanvullende toxicologische informatie:	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend. Dampen werken bedwelmend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 1(D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking
15 01 11*	metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer:**

ADR, IMDG, IATA: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNADR U N1950 SPUITBUSSEN
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

ADR

Klasse: 2.5F Gassen
Etiket: 2.1

IMDG, IATA

Class: 2.1
Label 2.1**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA : vervalt

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruikerWaarschuwing: Gassen
Kemler-getal: -
EMS-nummer: F-D,S-U**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
Vervoerscategorie: 2
Tunnelbeperkingscode: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L
Excepted quantities (EQ): Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
VN "Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

